

NET:
26,5 KG

QuaPoliürea 5225



yeykim
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Teknik Bilgi Formu

Ürün Tanımı:

Çift komponentli, poliürea esaslı likit bir malzemedir. Kolay uygulanır. Basit çözümler sunan ekonomik bir su yalıtım sistemidir. Her türlü yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur.

QuaPoliürea 5225 ; UV, kimyasal, mekanik dirençli ve termal açıdan malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik hidrofofik poliüretan reçine içermektedir.

Uygulama Alanları:

- Karo/fayans (kaplama altı)
- Banyolar,
- Çatılar,
- Köprüler ve tüneller,
- Stadyum tribünleri,
- Metal veya lifli çimentodan yapıma hafif çatılar,
- Asfalt membranlar,
- Oto parkların su yalıtım sistemlerinde ana su yalıtım membranı olarak,

Teknik Özellikleri:

Renk: Gri

Yoğunluk: 1,37 ± 0,05 g/ml

Sertlik: 65 Shore A

Viskozite: 3000-4500 cP

Su Buharı Geçirgenliği: 0,8 gr/m² saat

Betona Yapışma: >2,5 (N/mm²)

Kopma Mukavemeti: >8 (N/mm²) (+23oC)

Uzama Yüzdesi: ≥%600

Karışım Kap Ömrü: 30 dk

Kuruma Süresi: 4-6 saat

Yeniden Kat Atma: 12-24 saat

Kimyasal Kürlenme: 7 gün

Avantajlar:

- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.
- Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum servis ısısı 90°C, maksimum şok ısısı 200 °C'dir.
- Soğuğa karşı dirençlidir: Film -40°C'ye kadar elastikiyetini korur.
- QuaPoliürea 5225 herhangi bir şekilde zarar görse bile, zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir
- İnceltme gerektirmese de koşullara göre Quattro QuaCoat 3113 TN 100 kullanılabilir

Quattro

NET:
26,5 KG

QuaPoliürea 5225



yeykim
YAPI KİMYASALLARI
CONSTRUCTION CHEMICALS

Teknik Bilgi Formu

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25 N/mm^2 ve adezyon testi için en az $1,5 \text{ N/mm}^2$ dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir.

Astarlama:

- Emici yüzeyler için QuaCoat 3104 1K, QuaPoxy 5222 Primer WB ve QuaCoat 3110 AST 2K
- Sert ve normal zeminler için QuaCoat 3104 AST

Kullanım Talimatı:

Malzemeyi rulo veya fırçayla en az iki kat sürünüz. Katlar arasında 6-24 saat bekleyiniz. Eğer süreyi aşmışsanız (örneğin 4 günden fazla bir zaman geçmiş ise) veya katlar arasındaki yapışmadan emin değilseniz astarlama yapınız.

Sarfiyat:

Birinci kat: $0.75-0,9 \text{ kg/m}^2$, İkinci kat: $0.75-0,9 \text{ kg/m}^2$.
Minimum toplam tüketim: $1.5-1,8 \text{ kg/m}^2$.

Ambalaj:

25+1,5 KG Set Metal Teneke

Dikkat:

Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı. Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

Güvenlik:

R37/38 solunum yolları ve deri için tahriş edici.

R41 göze ciddi zarar verme riski.

R43 deri ile teması halinde hassaslaşmaya sebep olabilir.

S24/25 göz ve deri ile temasından kaçınınız.

S26 göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir doktora danışınız.

37/39 uygun eldiven kullanınız ve gözleri/surati koruyunuz.

Quattro